

第5回尼崎ものづくり未来の匠選手権 電気工事競技課題

施工条件

競技時間は180分とする（休憩時間10分を含む）
施工図の寸法通りに配置する事

パイロットランプLはイのスイッチを押した際に点灯するものとする
ランプRは3路スイッチAと押した際に点灯するものとする

配線用遮断器の代わりに3P20Aの端子台を使用する
左から非接地側・接地側・接地線とする

非接地側は黒色と赤色を、接地側は白色を、接地線は端子台から点滅器、コンセントに至る非接地側は黒色を使用する。

丸ボックスはリングスリーブに保護キャップ、アウトレットボックスは接続コネクタを使用し接続する。

配線を曲げる際の内側半径は法定曲げ以上（6R以上）とする

各支持材について、EP管は外ルース・PF管は台付きサドル
VVFケーブルはVVF用ステップルを使用する

各ボックスは2点止め、露出型コンセントは4点止めとする

*丸ボックスは、1点止め

作業終了後は審査員に報告した後、片付け清掃を行う
完了報告後は作業板に触れないこと

一般事項

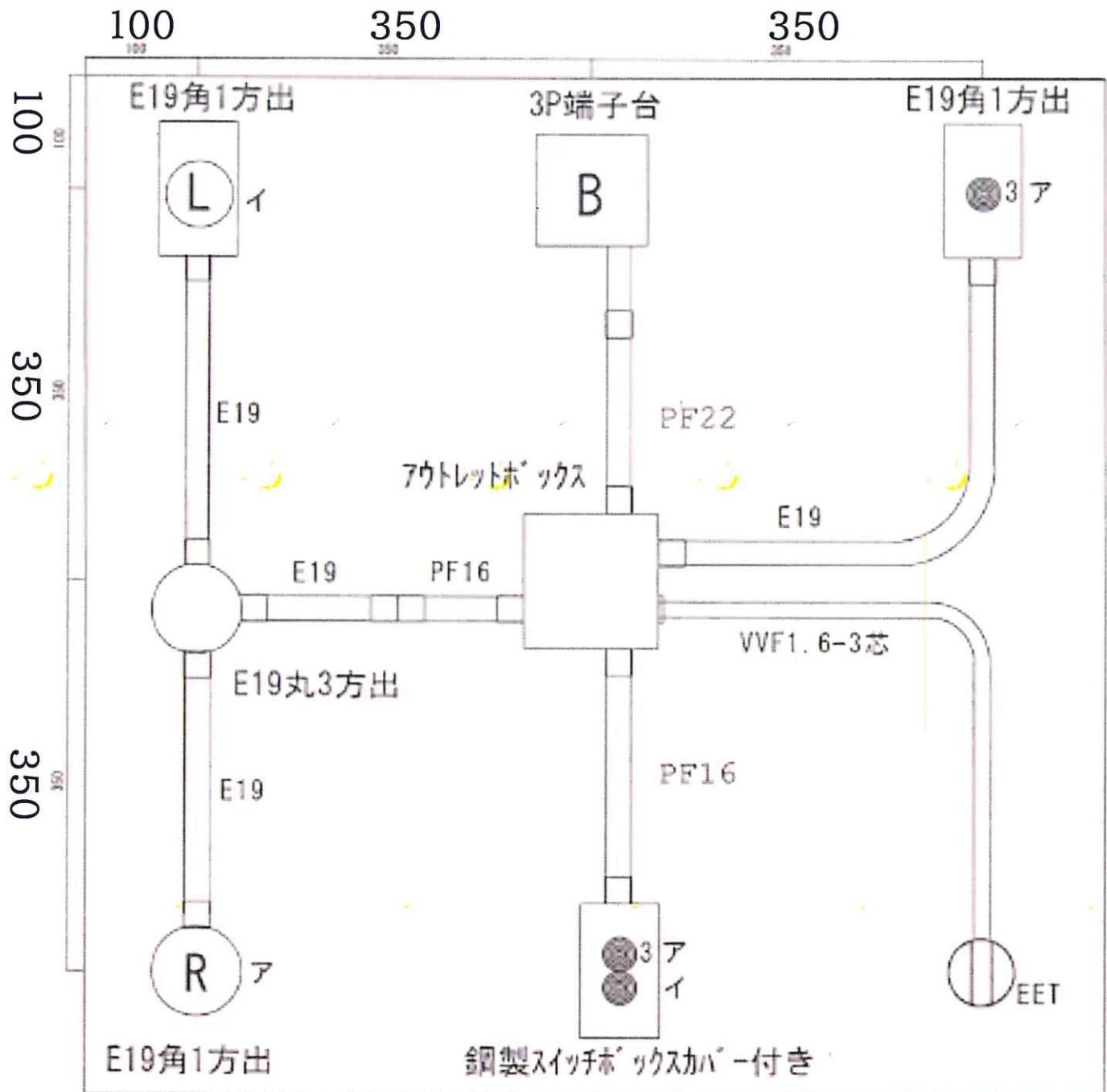
作業においては基本を守り、安全・確実に行う

作業中の水分補給等体調管理を図る（飲料持ち込み可）

作業に使用する工具は持参すること（なければ事前に報告）

会場での充電は不可

第5回尼崎ものづくり未来の匠選手権 電気工事競技課題図



	安全ブレーカー2P1E
	ランプレセプタクル
	パイロットランプ
	片切スイッチ
	3路スイッチ
	露出型アースターミナル付き コンセント